

## 第2章 調査結果

### 1. 医療達成度調査

#### 1-1. サンプル数および回答者の属性

##### (1) サンプル数

29,173 サンプル（配布数 39,365、回収率 74.1%）

##### (2) 回答者の属性

		医師		看護師	
		人数	構成比	人数	構成比
総数		6,855	100.0%	21,600	100.0%
年代	20歳未満	—	—	2	0.0%
	20歳代	1,020	14.9%	12,237	56.7%
	30歳代	2,720	39.7%	5,228	24.2%
	40歳代	1,987	29.0%	2,573	11.9%
	50歳代	678	9.9%	1,076	5.0%
	60歳代以上	118	1.7%	22	0.1%
	無回答	332	4.8%	462	2.1%
地域	北海道	454	6.6%	1,654	7.7%
	東北	423	6.2%	1,742	8.1%
	東京	972	14.2%	3,385	15.7%
	関東	422	6.2%	1,611	7.5%
	中部	1,234	18.0%	3,529	16.3%
	関西	1,325	19.3%	3,795	17.6%
	中国・四国	771	11.2%	2,391	11.1%
	九州	1,254	18.3%	3,493	16.2%
種別	DPC病院	3,808	55.6%	8,490	39.3%
	試行的適用病院	2,526	36.8%	10,390	48.1%
	調査協力病院	521	7.6%	2,720	12.6%
設置主体	大学病院	3,784	55.2%	8,432	39.0%
	国立病院	611	8.9%	2,016	9.3%
	社会保険病院	777	11.3%	3,182	14.7%
	公的病院	253	3.7%	1,062	4.9%
	民間病院	1,430	20.9%	6,908	32.0%

※718人は、職制について無回答

## 1-2. 調査結果

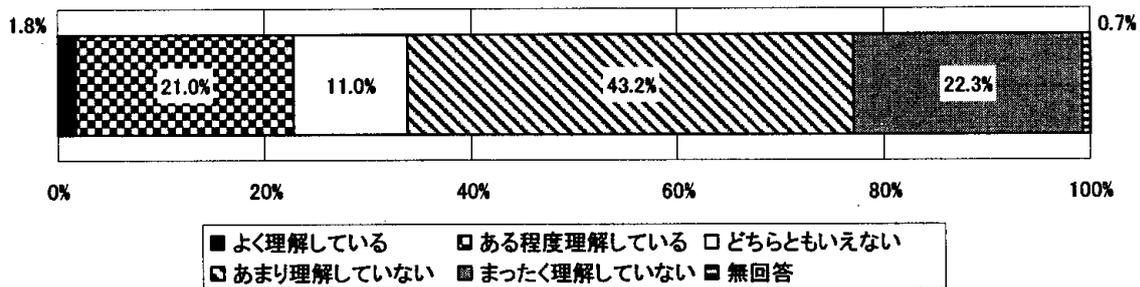
### (1) DPCの診断群分類についての理解度

#### ① 全体傾向

DPCの診断群分類については、「あまり理解していない」(43.2%)という回答割合が4割強を占める。「まったく理解していない」(22.3%)という回答割合も2割強あり、7割近くの職員がDPCの診断群分類について十分に理解していない。

医師と看護師を比較すると、医師の場合は、「よく理解している」(6.0%)と「ある程度理解している」(47.3%)をあわせ、5割以上が理解していると回答しており、比較的高い理解度を示している。

一方で、看護師の場合は、「あまり理解していない」(48.3%)、「まったく理解していない」(27.3%)という回答で8割近くを占めており、DPCの診断群分類に対する理解度は低い。職制との関係では有意であり、医師と看護師の間でDPCの診断群分類に対しては理解度に大きな差がある。(分割表分析係数=0.3983、P値<0.01)



		サンプル数	よく理解している	ある程度理解している	どちらともいえない	あまり理解していない	まったく理解していない	無回答
全体		29,173	513	6,129	3,216	12,605	6,494	216
		100.0%	1.8%	21.0%	11.0%	43.2%	22.3%	0.7%
職性別	医師	6,855	414	3,243	799	1,907	478	14
		100.0%	6.0%	47.3%	11.7%	27.8%	7.0%	0.2%
	看護師	21,600	87	2,756	2,340	10,439	5,902	76
	100.0%	0.4%	12.8%	10.8%	48.3%	27.3%	0.4%	
	無回答	718	12	130	77	259	114	126
	100.0%	1.7%	18.1%	10.7%	36.1%	15.9%	17.5%	

## ② 医師の傾向

### ア. 年代別

年代別でみると、20歳代では「あまり理解していない」(40.2%)、「まったく理解していない」(13.7%)をあわせて、5割以上が理解していないと回答している。一方で、50歳代では「よく理解している」(14.5%)、「ある程度理解している」(55.5%)をあわせてほぼ7割が理解していると回答している。年代との関係では有意であり、年代が上がるほど理解度が高くなる。(分割表分析係数=0.3027、P値<0.01)

### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### オ. 診療科別

診療科別でみると、その他で「あまり理解していない」、「まったく理解していない」という回答割合が高く、DPCの診断群の理解度と診療科との間には弱い相関が見られる。

		サンプル数	よく理解している	ある程度理解している	どちらともいえない	あまり理解していない	まったく理解していない	無回答
医師全体		6,855 100.0%	414 6.0%	3,243 47.3%	799 11.7%	1,907 27.8%	478 7.0%	14 0.2%
年代別	20歳代	1,020 100.0%	15 1.5%	301 29.5%	153 15.0%	410 40.2%	140 13.7%	1 0.1%
	30歳代	2,720 100.0%	91 3.3%	1,209 44.4%	357 13.1%	846 31.1%	211 7.8%	6 0.2%
	40歳代	1,987 100.0%	156 7.9%	1,149 57.8%	186 9.4%	411 20.7%	81 4.1%	4 0.2%
	50歳代	678 100.0%	98 14.5%	376 55.5%	59 8.7%	124 18.3%	20 2.9%	1 0.1%
	60歳代以上	118 100.0%	30 25.4%	70 59.3%	4 3.4%	12 10.2%	1 0.8%	1 0.8%
	無回答	332 100.0%	24 7.2%	138 41.6%	40 12.0%	104 31.3%	25 7.5%	1 0.3%
	種別	DPC病院	3,808 100.0%	211 5.5%	1,709 44.9%	454 11.9%	1,094 28.7%	333 8.7%
試行的適用病院		2,526 100.0%	183 7.2%	1,291 51.1%	278 11.0%	652 25.8%	116 4.6%	6 0.2%
調査協力病院		521 100.0%	20 3.8%	243 46.6%	67 12.9%	161 30.9%	29 5.6%	1 0.2%
設置主体別	大学病院	3,784 100.0%	209 5.5%	1,697 44.8%	453 12.0%	1,086 28.7%	332 8.8%	7 0.2%
	国立病院	611 100.0%	51 8.3%	296 48.4%	72 11.8%	160 26.2%	29 4.7%	3 0.5%
	社会保険病院	777 100.0%	66 8.5%	394 50.7%	87 11.2%	202 26.0%	27 3.5%	1 0.1%
	公的病院	253 100.0%	9 3.6%	127 50.2%	29 11.5%	78 30.8%	10 4.0%	0 0.0%
	民間病院	1,430 100.0%	79 5.5%	729 51.0%	158 11.0%	381 26.6%	80 5.6%	3 0.2%
	地域別	北海道	454 100.0%	31 6.8%	215 47.4%	43 9.5%	125 27.5%	39 8.6%
東北		423 100.0%	36 8.5%	201 47.5%	54 12.8%	107 25.3%	24 5.7%	1 0.2%
関東		972 100.0%	64 6.6%	453 46.6%	117 12.0%	277 28.5%	61 6.3%	0 0.0%
東京		422 100.0%	20 4.7%	225 53.3%	44 10.4%	106 25.1%	26 6.2%	1 0.2%
中部		1,234 100.0%	70 5.7%	551 44.7%	165 13.4%	342 27.7%	101 8.2%	5 0.4%
関西		1,325 100.0%	83 6.3%	642 48.5%	142 10.7%	371 28.0%	83 6.3%	4 0.3%
中国・四国		771 100.0%	40 5.2%	367 47.6%	89 11.5%	217 28.1%	57 7.4%	1 0.1%
九州		1,254 100.0%	70 5.6%	589 47.0%	145 11.6%	362 28.9%	87 6.9%	1 0.1%
診療科別		内科系	2,979 100.0%	188 6.3%	1,414 47.5%	370 12.4%	810 27.2%	193 6.5%
	外科系	3,201 100.0%	202 6.3%	1,611 50.3%	345 10.8%	859 26.8%	178 5.6%	6 0.2%
	その他	583 100.0%	17 2.9%	176 30.2%	75 12.9%	208 35.7%	105 18.0%	2 0.3%
	無回答	92 100.0%	7 7.6%	42 45.7%	9 9.8%	30 32.6%	2 2.2%	2 2.2%

### ③ 看護師の傾向

#### ア. 年代別

年代別でみると、20歳代で「あまり理解していない」(49.0%)、「まったく理解していない」(33.1%)をあわせ、8割以上が理解していないと回答しているように、若い年代の理解度は非常に低い。一方で、「ある程度理解している」という回答が40歳代で24.8%、50歳代で40.4%となっている。年代との関係では有意であり、年代が上がるほど理解度が高くなる。(分割表分析係数=0.2895、P値<0.01)

#### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### オ. 診療科別

診療科別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

	サンプル数	よく理解している	ある程度理解している	どちらともいえない	あまり理解していない	まったく理解していない	無回答	
看護師全体	21,600 100.0%	87 0.4%	2,756 12.8%	2,340 10.8%	10,439 48.3%	5,902 27.3%	76 0.4%	
年代別	20歳未満	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%
	20歳代	12,237 100.0%	10 0.1%	912 7.5%	1,219 10.0%	6,002 49.0%	4,053 33.1%	41 0.3%
	30歳代	5,228 100.0%	16 0.3%	696 13.3%	625 12.0%	2,612 50.0%	1,265 24.2%	14 0.3%
	40歳代	2,573 100.0%	32 1.2%	639 24.8%	328 12.7%	1,193 46.4%	368 14.3%	13 0.5%
	50歳代	1,076 100.0%	25 2.3%	435 40.4%	114 10.6%	394 36.6%	102 9.5%	6 0.6%
	60歳代以上	22 100.0%	1 4.5%	6 27.3%	3 13.6%	8 36.4%	3 13.6%	1 4.5%
	無回答	462 100.0%	3 0.6%	68 14.7%	51 11.0%	229 49.6%	110 23.8%	1 0.2%
	種別	DPC病院	8,490 100.0%	30 0.4%	847 10.0%	770 9.1%	3,934 46.3%	2,880 33.9%
試行的適用病院		10,390 100.0%	50 0.5%	1,533 14.8%	1,222 11.8%	5,290 50.9%	2,265 21.8%	30 0.3%
調査協力病院		2,720 100.0%	7 0.3%	376 13.8%	348 12.8%	1,215 44.7%	757 27.8%	17 0.6%
設置主体別	大学病院	8,432 100.0%	30 0.4%	833 9.9%	763 9.0%	3,904 46.3%	2,873 34.1%	29 0.3%
	国立病院	2,016 100.0%	4 0.2%	282 14.0%	189 9.4%	1,046 51.9%	487 24.2%	8 0.4%
	社会保険病院	3,182 100.0%	17 0.5%	462 14.5%	424 13.3%	1,653 51.9%	622 19.5%	4 0.1%
	公的病院	1,062 100.0%	2 0.2%	180 16.9%	167 15.7%	478 45.0%	225 21.2%	10 0.9%
	民間病院	6,908 100.0%	34 0.5%	999 14.5%	797 11.5%	3,358 48.6%	1,695 24.5%	25 0.4%
	地域別	北海道	1,654 100.0%	11 0.7%	213 12.9%	173 10.5%	788 47.6%	464 28.1%
東北		1,742 100.0%	7 0.4%	245 14.1%	201 11.5%	897 51.5%	384 22.0%	8 0.5%
関東		3,385 100.0%	15 0.4%	397 11.7%	388 11.5%	1,618 47.8%	952 28.1%	15 0.4%
東京		1,611 100.0%	5 0.3%	227 14.1%	177 11.0%	726 45.1%	473 29.4%	3 0.2%
中部		3,529 100.0%	14 0.4%	404 11.4%	362 10.3%	1,729 49.0%	1,009 28.6%	11 0.3%
関西		3,795 100.0%	17 0.4%	494 13.0%	427 11.3%	1,715 45.2%	1,121 29.5%	21 0.6%
中国・四国		2,391 100.0%	5 0.2%	281 11.8%	216 9.0%	1,157 48.4%	729 30.5%	3 0.1%
九州		3,493 100.0%	13 0.4%	495 14.2%	396 11.3%	1,809 51.8%	770 22.0%	10 0.3%
診療科別		内科系	7,457 100.0%	34 0.5%	913 12.2%	788 10.6%	3,593 48.2%	2,109 28.3%
	外科系	8,978 100.0%	33 0.4%	1,183 13.2%	1,001 11.1%	4,354 48.5%	2,376 26.5%	31 0.3%
	その他	4,497 100.0%	16 0.4%	548 12.2%	462 10.3%	2,178 48.4%	1,272 28.3%	21 0.5%
	無回答	668 100.0%	4 0.6%	112 16.8%	89 13.3%	314 47.0%	145 21.7%	4 0.6%

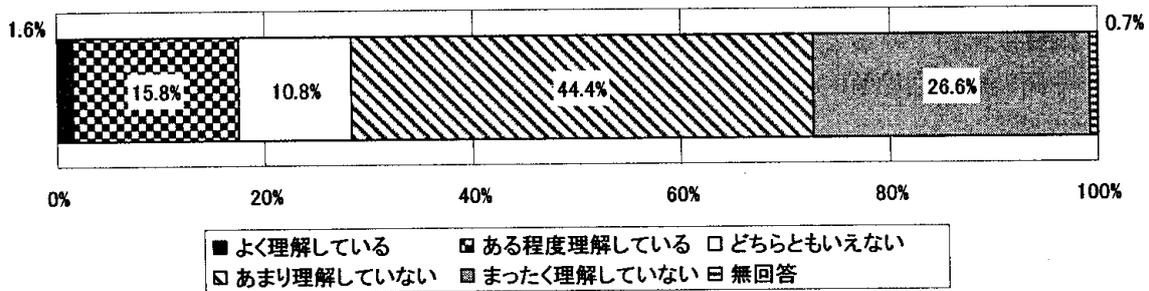
## (2) DPCの包括の範囲についての理解度

### ① 全体傾向

DPCの包括の範囲については、「あまり理解していない」(44.4%)という回答が4割強を占める。「まったく理解していない」(26.6%)という回答をあわせると、7割を超える職員が十分には理解していないという結果となっている。

医師と看護師を比較すると、医師の場合は「よく理解している」(5.6%)と「ある程度理解している」(40.4%)をあわせ、5割近くが理解していると回答している。

一方で、看護師の場合は、「あまり理解していない」(48.6%)、「まったく理解していない」(32.5%)という回答割合が8割強を占めており、DPCの包括の範囲に対する理解度は低くなっている。職制との関係では有意であり、医師と看護師の間で理解度に大きな差が見られる。(分割表分析係数=0.4118、P値<0.01)



		サンプル数	よく理解している	ある程度理解している	どちらともいえない	あまり理解していない	まったく理解していない	無回答
全体		29,173	456	4,622	3,159	12,955	7,772	209
		100.0%	1.6%	15.8%	10.8%	44.4%	26.6%	0.7%
職性別	医師	6,855	384	2,766	897	2,186	613	9
		100.0%	5.6%	40.4%	13.1%	31.9%	8.9%	0.1%
	看護師	21,600	59	1,753	2,189	10,504	7,019	76
	100.0%	0.3%	8.1%	10.1%	48.6%	32.5%	0.4%	
	無回答	718	13	103	73	265	140	124
	100.0%	1.8%	14.3%	10.2%	36.9%	19.5%	17.3%	

## ② 医師の傾向

### ア. 年代別

年代別でみると、20歳代では「あまり理解していない」(49.6%)、「まったく理解していない」(18.6%)をあわせて、7割近くが理解していないと回答している。一方で、40歳代以上では5割以上が「ある程度理解している」と回答している。年代との関係では有意であり、年代が上がるほどDPCの包括の範囲についての理解度が高くなる。(分割表分析係数=0.3614、P値<0.01)

### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、試行的適用病院で「ある程度理解している」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、社会保険病院で「ある程度理解している」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### オ. 診療科別

診療科別でみると、その他で「まったく理解していない」という回答割合が高く、DPCの診断群の理解度と診療科との間には弱い相関が見られる。

	サンプル数	よく理解している	ある程度理解している	どちらともいえない	あまり理解していない	まったく理解していない	無回答	
医師全体	6,855 100.0%	384 5.6%	2,766 40.4%	897 13.1%	2,186 31.9%	613 8.9%	9 0.1%	
年代別	20歳代	1,020 100.0%	16 1.6%	167 16.4%	140 13.7%	506 49.6%	190 18.6%	1 0.1%
	30歳代	2,720 100.0%	87 3.2%	954 35.1%	413 15.2%	976 35.9%	287 10.6%	3 0.1%
	40歳代	1,987 100.0%	136 6.8%	1,112 56.0%	221 11.1%	436 21.9%	80 4.0%	2 0.1%
	50歳代	678 100.0%	91 13.4%	362 53.4%	73 10.8%	133 19.6%	18 2.7%	1 0.1%
	60歳代以上	118 100.0%	29 24.6%	60 50.8%	5 4.2%	21 17.8%	2 1.7%	1 0.8%
	無回答	332 100.0%	25 7.5%	111 33.4%	45 13.6%	114 34.3%	36 10.8%	1 0.3%
	種別	DPC病院	3,808 100.0%	187 4.9%	1,452 38.1%	506 13.3%	1,247 32.7%	411 10.8%
試行的適用病院		2,526 100.0%	181 7.2%	1,147 45.4%	308 12.2%	731 28.9%	155 6.1%	4 0.2%
調査協力病院		521 100.0%	16 3.1%	167 32.1%	83 15.9%	208 39.9%	47 9.0%	0 0.0%
設置主体別	大学病院	3,784 100.0%	185 4.9%	1,441 38.1%	503 13.3%	1,241 32.8%	409 10.8%	5 0.1%
	国立病院	611 100.0%	47 7.7%	242 39.6%	81 13.3%	197 32.2%	42 6.9%	2 0.3%
	社会保険病院	777 100.0%	64 8.2%	365 47.0%	93 12.0%	223 28.7%	31 4.0%	1 0.1%
	公的病院	253 100.0%	11 4.3%	95 37.5%	43 17.0%	90 35.6%	14 5.5%	0 0.0%
	民間病院	1,430 100.0%	77 5.4%	623 43.6%	177 12.4%	435 30.4%	117 8.2%	1 0.1%
地域別	北海道	454 100.0%	40 8.8%	177 39.0%	51 11.2%	138 30.4%	48 10.6%	0 0.0%
	東北	423 100.0%	33 7.8%	167 39.5%	56 13.2%	131 31.0%	36 8.5%	0 0.0%
	関東	972 100.0%	60 6.2%	382 39.3%	120 12.3%	340 35.0%	70 7.2%	0 0.0%
	東京	422 100.0%	27 6.4%	177 41.9%	48 11.4%	133 31.5%	36 8.5%	1 0.2%
	中部	1,234 100.0%	54 4.4%	461 37.4%	181 14.7%	402 32.6%	135 10.9%	1 0.1%
	関西	1,325 100.0%	71 5.4%	560 42.3%	174 13.1%	395 29.8%	119 9.0%	6 0.5%
	中国・四国	771 100.0%	40 5.2%	318 41.2%	99 12.8%	252 32.7%	62 8.0%	0 0.0%
	九州	1,254 100.0%	59 4.7%	524 41.8%	168 13.4%	395 31.5%	107 8.5%	1 0.1%
診療科別	内科系	2,979 100.0%	154 5.2%	1,228 41.2%	382 12.8%	974 32.7%	237 8.0%	4 0.1%
	外科系	3,201 100.0%	208 6.5%	1,361 42.5%	430 13.4%	972 30.4%	228 7.1%	2 0.1%
	その他	583 100.0%	15 2.6%	141 24.2%	77 13.2%	211 36.2%	138 23.7%	1 0.2%
	無回答	92 100.0%	7 7.6%	36 39.1%	8 8.7%	29 31.5%	10 10.9%	2 2.2%

### ③ 看護師の傾向

#### ア. 年代別

年代別でみると、20歳代では「あまり理解していない」(48.3%)、「まったく理解していない」(39.3%)をあわせて、9割近くが理解していないと回答しているように、若い年代の理解度は非常に低い。一方で、「ある程度理解している」という回答が40歳代で17.8%、50歳代で29.7%となっている。年代との関係では有意であり、年代が上がるほど包括の範囲についての理解度が高くなる。(分割表分析係数=0.2974、P値<0.01)

#### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### オ. 診療科別

診療科別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

	サンプル数	よく理解している	ある程度理解している	どちらともいえない	あまり理解していない	まったく理解していない	無回答	
看護師全体	21,600 100.0%	59 0.3%	1,753 8.1%	2,189 10.1%	10,504 48.6%	7,019 32.5%	76 0.4%	
年代別	20歳未満	2 100.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%	1 50.0%	0 0.0%
	20歳代	12,237 100.0%	7 0.1%	473 3.9%	1,007 8.2%	5,913 48.3%	4,807 39.3%	30 0.2%
	30歳代	5,228 100.0%	10 0.2%	447 8.6%	613 11.7%	2,615 50.0%	1,527 29.2%	16 0.3%
	40歳代	2,573 100.0%	22 0.9%	457 17.8%	367 14.3%	1,274 49.5%	439 17.1%	14 0.5%
	50歳代	1,076 100.0%	14 1.3%	320 29.7%	150 13.9%	465 43.2%	115 10.7%	12 1.1%
	60歳代以上	22 100.0%	2 9.1%	5 22.7%	3 13.6%	8 36.4%	3 13.6%	1 4.5%
	無回答	462 100.0%	4 0.9%	51 11.0%	49 10.6%	228 49.4%	127 27.5%	3 0.6%
	種別	DPC病院	8,490 100.0%	23 0.3%	616 7.3%	754 8.9%	3,936 46.4%	3,135 36.9%
試行的適用病院		10,390 100.0%	32 0.3%	945 9.1%	1,113 10.7%	5,339 51.4%	2,932 28.2%	29 0.3%
調査協力病院		2,720 100.0%	4 0.1%	192 7.1%	322 11.8%	1,229 45.2%	952 35.0%	21 0.8%
設置主体別	大学病院	8,432 100.0%	22 0.3%	608 7.2%	747 8.9%	3,906 46.3%	3,123 37.0%	26 0.3%
	国立病院	2,016 100.0%	2 0.1%	173 8.6%	182 9.0%	1,014 50.3%	635 31.5%	10 0.5%
	社会保険病院	3,182 100.0%	10 0.3%	305 9.6%	372 11.7%	1,672 52.5%	816 25.6%	7 0.2%
	公的病院	1,062 100.0%	1 0.1%	107 10.1%	150 14.1%	496 46.7%	297 28.0%	11 1.0%
	民間病院	6,908 100.0%	24 0.3%	560 8.1%	738 10.7%	3,416 49.4%	2,148 31.1%	22 0.3%
地域別	北海道	1,654 100.0%	11 0.7%	147 8.9%	146 8.8%	790 47.8%	558 33.7%	2 0.1%
	東北	1,742 100.0%	3 0.2%	177 10.2%	197 11.3%	886 50.9%	471 27.0%	8 0.5%
	関東	3,385 100.0%	10 0.3%	236 7.0%	362 10.7%	1,633 48.2%	1,126 33.3%	18 0.5%
	東京	1,611 100.0%	5 0.3%	133 8.3%	184 11.4%	741 46.0%	544 33.8%	4 0.2%
	中部	3,529 100.0%	4 0.1%	231 6.5%	323 9.2%	1,738 49.2%	1,223 34.7%	10 0.3%
	関西	3,795 100.0%	17 0.4%	302 8.0%	410 10.8%	1,763 46.5%	1,286 33.9%	17 0.4%
	中国・四国	2,391 100.0%	2 0.1%	196 8.2%	185 7.7%	1,117 46.7%	886 37.1%	5 0.2%
	九州	3,493 100.0%	7 0.2%	331 9.5%	382 10.9%	1,836 52.6%	925 26.5%	12 0.3%
診療科別	内科系	7,457 100.0%	15 0.2%	556 7.5%	736 9.9%	3,604 48.3%	2,521 33.8%	25 0.3%
	外科系	8,978 100.0%	29 0.3%	770 8.6%	934 10.4%	4,401 49.0%	2,816 31.4%	28 0.3%
	その他	4,497 100.0%	11 0.2%	352 7.8%	446 9.9%	2,163 48.1%	1,507 33.5%	18 0.4%
	無回答	668 100.0%	4 0.6%	75 11.2%	73 10.9%	336 50.3%	175 26.2%	5 0.7%

#### ④ 診断群分類の理解度との関連

DPC の診断群分類についての理解度との関連性をみると、DPC の診断群分類を理解している職員ほど、DPC の包括の範囲を理解している。診断群分類の理解度と包括の範囲の理解度の関係は有意であり、非常に強い相関が見られる。(分割表分析係数=0.7829、P 値<0.01)

		サンプル数	よく理解している	ある程度理解している	どちらともいえない	あまり理解していない	まったく理解していない	無回答
全体		29,173 100.0%	456 1.6%	4,622 15.8%	3,159 10.8%	12,955 44.4%	7,772 26.6%	209 0.7%
DPC の 理 解 度 の 診 断 群 分 類 (質問1) について	よく理解している	513 1.8%	325 63.4%	159 31.0%	6 1.2%	16 3.1%	7 1.4%	0 0.0%
	ある程度理解している	6,129 21.0%	117 1.9%	3,563 58.1%	894 14.6%	1,368 22.3%	178 2.9%	9 0.1%
	どちらともいえない	3,216 11.0%	0 0.0%	321 10.0%	1,668 51.9%	1,085 33.7%	135 4.2%	7 0.2%
	あまり理解していない	12,605 43.2%	12 0.1%	496 3.9%	514 4.1%	9,829 78.0%	1,732 13.7%	22 0.2%
	まったく理解していない	6,494 22.3%	1 0.0%	77 1.2%	70 1.1%	624 9.6%	5,711 87.9%	11 0.2%
	無回答	216 0.7%	1 0.5%	6 2.8%	7 3.2%	33 15.3%	9 4.2%	160 74.1%

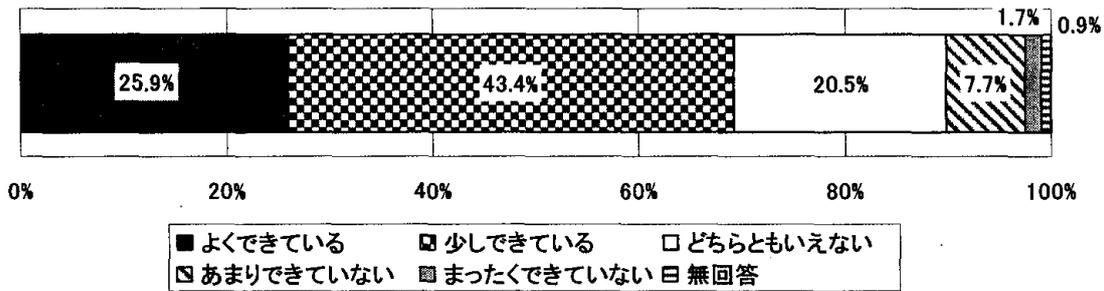
### (3) 入院時の患者への説明状況

#### ① 全体傾向

入院時の患者への説明については、「よくできている」(25.9%)、「少しできている」(43.4%)をあわせると7割弱となっており、入院時の患者への説明に対しては高い評価となっている。

医師と看護師を比較すると、医師の場合は、「よくできている」(57.8%)、「少しできている」(30.4%)をあわせ、9割近くができていると回答しており、非常に高い評価となっている。

一方で、看護師の場合は、「よくできている」(16.0%)、「少しできている」(47.8%)という回答は6割強にとどまり、医師と比べ低い評価となっている。職制との関係は有意であり、相関が見られる。(分割表分析係数=0.3839、P値<0.01)



		サンプル数	よくできている	少しできている	どちらともいえない	あまりできていない	まったくできていない	無回答
全体		29,173 100.0%	7,544 25.9%	12,666 43.4%	5,992 20.5%	2,233 7.7%	485 1.7%	253 0.9%
職性別	医師	6,855 100.0%	3,961 57.8%	2,081 30.4%	579 8.4%	148 2.2%	59 0.9%	27 0.4%
	看護師	21,600 100.0%	3,448 16.0%	10,322 47.8%	5,283 24.5%	2,041 9.4%	413 1.9%	93 0.4%
	無回答	718 100.0%	135 18.8%	263 36.6%	130 18.1%	44 6.1%	13 1.8%	133 18.5%

## ② 医師の傾向

### ア. 年代別

年代別でみると、20歳代では「少しできている」、「どちらとも言えない」という回答が医師全体に比べ多いのに対し、40歳代では66.6%、50歳代では69.2%、60歳代以上では74.6%が「よくできている」と回答しており、年代が上がるほど評価が高くなる傾向が見られる。年代との関係は有意であり、相関が見られる。(分割表分析係数=0.2294、P値<0.01)

### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### オ. 診療科別

診療科別でみると、外科系では「よくできている」という回答割合が高いのに対し、その他では「どちらともいえない」という回答割合が高くなっており、診療科との間には弱い相関が見られる。

	サンプル数	よくできている	少しできている	どちらともいえない	あまりできていない	まったくできていない	無回答	
医師全体	6,855 100.0%	3,961 57.8%	2,081 30.4%	579 8.4%	148 2.2%	59 0.9%	27 0.4%	
年代別	20歳代	1,020 100.0%	351 34.4%	484 47.5%	138 13.5%	34 3.3%	11 1.1%	2 0.2%
	30歳代	2,720 100.0%	1,546 56.8%	853 31.4%	234 8.6%	49 1.8%	28 1.0%	10 0.4%
	40歳代	1,987 100.0%	1,324 66.6%	472 23.8%	125 6.3%	47 2.4%	12 0.6%	7 0.4%
	50歳代	678 100.0%	469 69.2%	156 23.0%	39 5.8%	6 0.9%	5 0.7%	3 0.4%
	60歳代以上	118 100.0%	88 74.6%	19 16.1%	5 4.2%	2 1.7%	0 0.0%	4 3.4%
	無回答	332 100.0%	183 55.1%	97 29.2%	38 11.4%	10 3.0%	3 0.9%	1 0.3%
	種別	DPC病院	3,808 100.0%	2,215 58.2%	1,090 28.6%	354 9.3%	91 2.4%	46 1.2%
試行的適用病院		2,526 100.0%	1,459 57.8%	814 32.2%	184 7.3%	45 1.8%	12 0.5%	12 0.5%
調査協力病院		521 100.0%	287 55.1%	177 34.0%	41 7.9%	12 2.3%	1 0.2%	3 0.6%
設置主体別	大学病院	3,784 100.0%	2,196 58.0%	1,087 28.7%	353 9.3%	91 2.4%	46 1.2%	11 0.3%
	国立病院	611 100.0%	359 58.8%	198 32.4%	42 6.9%	6 1.0%	1 0.2%	5 0.8%
	社会保険病院	777 100.0%	451 58.0%	241 31.0%	63 8.1%	16 2.1%	3 0.4%	3 0.4%
	公的病院	253 100.0%	146 57.7%	85 33.6%	13 5.1%	7 2.8%	0 0.0%	2 0.8%
	民間病院	1,430 100.0%	809 56.6%	470 32.9%	108 7.6%	28 2.0%	9 0.6%	6 0.4%
	北海道	454 100.0%	254 55.9%	135 29.7%	45 9.9%	13 2.9%	6 1.3%	1 0.2%
東北	423 100.0%	209 49.4%	151 35.7%	49 11.6%	8 1.9%	4 0.9%	2 0.5%	
関東	972 100.0%	563 57.9%	306 31.5%	70 7.2%	24 2.5%	5 0.5%	4 0.4%	
東京	422 100.0%	232 55.0%	123 29.1%	48 11.4%	13 3.1%	4 0.9%	2 0.5%	
中部	1,234 100.0%	736 59.6%	339 27.5%	109 8.8%	32 2.6%	13 1.1%	5 0.4%	
関西	1,325 100.0%	783 59.1%	404 30.5%	104 7.8%	21 1.6%	7 0.5%	6 0.5%	
中国・四国	771 100.0%	447 58.0%	240 31.1%	58 7.5%	14 1.8%	10 1.3%	2 0.3%	
九州	1,254 100.0%	737 58.8%	383 30.5%	96 7.7%	23 1.8%	10 0.8%	5 0.4%	
診療科別	内科系	2,979 100.0%	1,649 55.4%	987 33.1%	252 8.5%	57 1.9%	26 0.9%	8 0.3%
	外科系	3,201 100.0%	2,072 64.7%	845 26.4%	206 6.4%	55 1.7%	17 0.5%	6 0.2%
	その他	583 100.0%	191 32.8%	226 38.8%	107 18.4%	32 5.5%	16 2.7%	11 1.9%
	無回答	92 100.0%	49 53.3%	23 25.0%	14 15.2%	4 4.3%	0 0.0%	2 2.2%

### ③ 看護師の傾向

#### ア. 年代別

年代別でみると、20歳代や30歳代では「どちらともいえない」という回答割合が高いのに対し、40歳代、50歳代では「よくできている」という回答割合が高くなっており、年代が上がるほど評価が高くなる傾向が見られる。

#### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### エ. 地域別

地域別でみると、回答に傾向に大きな差は見られない。

#### オ. 診療科別

診療科別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

	サンプル数	よくできている	少しできている	どちらともいえない	あまりできていない	まったくできていない	無回答	
看護師全体	21,600 100.0%	3,448 16.0%	10,322 47.8%	5,283 24.5%	2,041 9.4%	413 1.9%	93 0.4%	
年代別	20歳未満	2 100.0%	1 50.0%	0 0.0%	0 0.0%	0 0.0%	1 50.0%	0 0.0%
	20歳代	12,237 100.0%	1,414 11.6%	5,989 48.9%	3,295 26.9%	1,244 10.2%	268 2.2%	27 0.2%
	30歳代	5,228 100.0%	984 18.8%	2,454 46.9%	1,220 23.3%	463 8.9%	87 1.7%	20 0.4%
	40歳代	2,573 100.0%	633 24.6%	1,185 46.1%	485 18.8%	213 8.3%	33 1.3%	24 0.9%
	50歳代	1,076 100.0%	339 31.5%	465 43.2%	162 15.1%	72 6.7%	18 1.7%	20 1.9%
	60歳代以上	22 100.0%	7 31.8%	9 40.9%	4 18.2%	2 9.1%	0 0.0%	0 0.0%
	無回答	462 100.0%	70 15.2%	220 47.6%	117 25.3%	47 10.2%	6 1.3%	2 0.4%
	種別	DPC病院	8,490 100.0%	1,360 16.0%	3,966 46.7%	2,151 25.3%	822 9.7%	162 1.9%
試行的適用病院		10,390 100.0%	1,725 16.6%	5,003 48.2%	2,462 23.7%	945 9.1%	198 1.9%	57 0.5%
調査協力病院		2,720 100.0%	363 13.3%	1,353 49.7%	670 24.6%	274 10.1%	53 1.9%	7 0.3%
設置主体別	大学病院	8,432 100.0%	1,327 15.7%	3,954 46.9%	2,139 25.4%	822 9.7%	161 1.9%	29 0.3%
	国立病院	2,016 100.0%	372 18.5%	990 49.1%	423 21.0%	187 9.3%	37 1.8%	7 0.3%
	社会保険病院	3,182 100.0%	497 15.6%	1,577 49.6%	798 25.1%	253 8.0%	47 1.5%	10 0.3%
	公的病院	1,062 100.0%	212 20.0%	518 48.8%	217 20.4%	96 9.0%	16 1.5%	3 0.3%
	民間病院	6,908 100.0%	1,040 15.1%	3,283 47.5%	1,706 24.7%	683 9.9%	152 2.2%	44 0.6%
	地域別	北海道	1,654 100.0%	290 17.5%	787 47.6%	383 23.2%	154 9.3%	33 2.0%
東北		1,742 100.0%	315 18.1%	826 47.4%	400 23.0%	143 8.2%	32 1.8%	26 1.5%
関東		3,385 100.0%	444 13.1%	1,544 45.6%	977 28.9%	336 9.9%	71 2.1%	13 0.4%
東京		1,611 100.0%	248 15.4%	733 45.5%	450 27.9%	145 9.0%	32 2.0%	3 0.2%
中部		3,529 100.0%	516 14.6%	1,773 50.2%	836 23.7%	324 9.2%	71 2.0%	9 0.3%
関西		3,795 100.0%	664 17.5%	1,785 47.0%	937 24.7%	334 8.8%	61 1.6%	14 0.4%
中国・四国		2,391 100.0%	402 16.8%	1,137 47.6%	533 22.3%	253 10.6%	56 2.3%	10 0.4%
九州		3,493 100.0%	569 16.3%	1,737 49.7%	767 22.0%	352 10.1%	57 1.6%	11 0.3%
診療科別	内科系	7,457 100.0%	1,066 14.3%	3,680 49.3%	1,841 24.7%	719 9.6%	122 1.6%	29 0.4%
	外科系	8,978 100.0%	1,519 16.9%	4,332 48.3%	2,123 23.6%	825 9.2%	157 1.7%	22 0.2%
	その他	4,497 100.0%	773 17.2%	2,015 44.8%	1,147 25.5%	414 9.2%	110 2.4%	38 0.8%
	無回答	668 100.0%	90 13.5%	295 44.2%	172 25.7%	83 12.4%	24 3.6%	4 0.6%

#### ④ DPCの理解度との関連

DPCの理解度との関連性をみると、DPCの診断群分類、包括の範囲の理解度が高い職員ほど、入院時の患者への説明が「よくできている」という回答割合が高くなっている。DPCの理解度と入院時の説明に対する評価は有意であり、強い相関が見られる。(質問1とのクロス分析：分割表分析係数=0.3290、P値<0.01、質問2とのクロス分析：分割表分析係数=0.3270、P値<0.01)

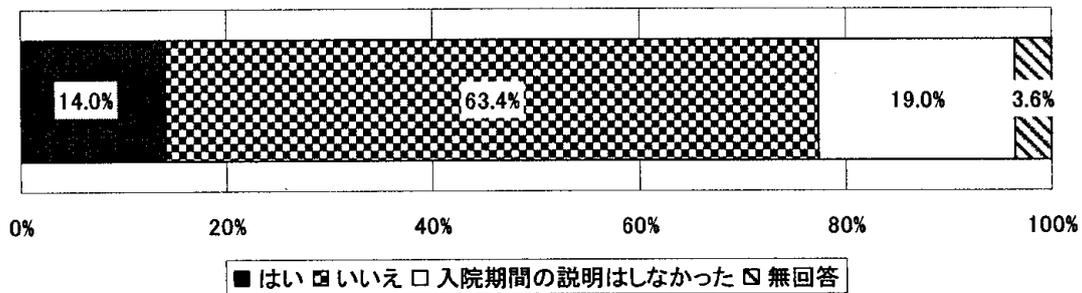
		サンプル数	よくできている	少しできている	どちらともいえない	あまりできていない	まったくできていない	無回答
全体		29,173 100.0%	7,544 25.9%	12,666 43.4%	5,992 20.5%	2,233 7.7%	485 1.7%	253 0.9%
DPCの理解度の診断群分類(質問1)について	よく理解している	513 100.0%	389 75.8%	90 17.5%	20 3.9%	13 2.5%	0 0.0%	1 0.2%
	ある程度理解している	6,129 100.0%	2,919 47.6%	2,323 37.9%	625 10.2%	212 3.5%	26 0.4%	24 0.4%
	どちらともいえない	3,216 100.0%	706 22.0%	1,532 47.6%	813 25.3%	137 4.3%	15 0.5%	13 0.4%
	あまり理解していない	12,605 100.0%	2,485 19.7%	5,864 46.5%	2,941 23.3%	1,118 8.9%	155 1.2%	42 0.3%
	まったく理解していない	6,494 100.0%	1,024 15.8%	2,820 43.4%	1,578 24.3%	749 11.5%	287 4.4%	36 0.6%
	無回答	216 100.0%	21 9.7%	37 17.1%	15 6.9%	4 1.9%	2 0.9%	137 63.4%
	DPCの理解度の包括の範囲(質問2)について	よく理解している	456 100.0%	362 79.4%	70 15.4%	15 3.3%	8 1.8%	0 0.0%
ある程度理解している	4,622 100.0%	2,352 50.9%	1,694 36.7%	405 8.8%	139 3.0%	12 0.3%	20 0.4%	
どちらともいえない	3,159 100.0%	816 25.8%	1,426 45.1%	782 24.8%	110 3.5%	12 0.4%	13 0.4%	
あまり理解していない	12,955 100.0%	2,768 21.4%	6,031 46.6%	2,891 22.3%	1,084 8.4%	134 1.0%	47 0.4%	
まったく理解していない	7,772 100.0%	1,226 15.8%	3,419 44.0%	1,879 24.2%	888 11.4%	326 4.2%	34 0.4%	
無回答	209 100.0%	20 9.6%	26 12.4%	20 9.6%	4 1.9%	1 0.5%	138 66.0%	

#### (4) 診断群分類ごとの平均在院日数の利用状況

##### ① 全体傾向

入院時における診断群分類ごとの平均在院日数の利用状況については、「はい (利用している)」(14.0%)、「いいえ (利用していない)」(63.4%) となっており、利用割合は非常に低い。

医師と看護師を比較すると、医師の場合は、「いいえ (利用していない)」という回答割合が 78.8% と非常に高く、説明はするが、平均在院日数を利用しないという傾向にある。一方で、看護師の場合は、「入院期間の説明はしなかった」という回答割合が 23.4% と高い。職制との関係は有意であり、相関が見られる。(分割表分析係数=0.2043、P 値<0.01)



		サンプル数	はい	いいえ	入院期間の説明はしなかった	無回答
全体		29,173 100.0%	4,076 14.0%	18,503 63.4%	5,531 19.0%	1,063 3.6%
職性別	医師	6,855 100.0%	943 13.8%	5,402 78.8%	369 5.4%	141 2.1%
	看護師	21,600 100.0%	3,034 14.0%	12,734 59.0%	5,062 23.4%	770 3.6%
	無回答	718 100.0%	99 13.8%	367 51.1%	100 13.9%	152 21.2%

## ② 医師の傾向

### ア. 年代別

年代別でみると、「はい（利用している）」という回答は60歳代以上で27.1%、50歳代で20.6%となっているように、年代が上がるほど平均在院日数を利用する割合が高くなる傾向が見られる。

### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、社会保険病院で「はい（利用している）」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

### オ. 診療科別

診療科別でみると、「はい（利用している）」という回答割合は、外科系の方が内科系やその他に比べて高く、平均入院日数の利用がやや多い。

	サンプル数	はい	いいえ	入院期間の説明はしなかった	無回答	
医師全体	6,855 100.0%	943 13.8%	5,402 78.8%	369 5.4%	141 2.1%	
年代別	20歳代	1,020 100.0%	97 9.5%	860 84.3%	49 4.8%	14 1.4%
	30歳代	2,720 100.0%	338 12.4%	2,193 80.6%	147 5.4%	42 1.5%
	40歳代	1,987 100.0%	287 14.4%	1,552 78.1%	104 5.2%	44 2.2%
	50歳代	678 100.0%	140 20.6%	483 71.2%	36 5.3%	19 2.8%
	60歳代以上	118 100.0%	32 27.1%	69 58.5%	10 8.5%	7 5.9%
	無回答	332 100.0%	49 14.8%	245 73.8%	23 6.9%	15 4.5%
	種別	DPC病院	3,808 100.0%	486 12.8%	3,019 79.3%	224 5.9%
試行的適用病院		2,526 100.0%	395 15.6%	1,961 77.6%	119 4.7%	51 2.0%
調査協力病院		521 100.0%	62 11.9%	422 81.0%	26 5.0%	11 2.1%
設置主体別	大学病院	3,784 100.0%	484 12.8%	3,001 79.3%	223 5.9%	76 2.0%
	国立病院	611 100.0%	91 14.9%	482 78.9%	26 4.3%	12 2.0%
	社会保険病院	777 100.0%	123 15.8%	602 77.5%	37 4.8%	15 1.9%
	公的病院	253 100.0%	35 13.8%	207 81.8%	7 2.8%	4 1.6%
	民間病院	1,452 100.0%	210 14.5%	1,110 76.4%	76 5.2%	34 2.3%
地域別	北海道	454 100.0%	56 12.3%	362 79.7%	26 5.7%	10 2.2%
	東北	423 100.0%	63 14.9%	325 76.8%	28 6.6%	7 1.7%
	関東	972 100.0%	112 11.5%	781 80.3%	57 5.9%	22 2.3%
	東京	422 100.0%	49 11.6%	331 78.4%	26 6.2%	16 3.8%
	中部	1,234 100.0%	183 14.8%	962 78.0%	62 5.0%	27 2.2%
	関西	1,325 100.0%	178 13.4%	1,054 79.5%	74 5.6%	19 1.4%
	中国・四国	771 100.0%	91 11.8%	639 82.9%	32 4.2%	9 1.2%
	九州	1,254 100.0%	211 16.8%	948 75.6%	64 5.1%	31 2.5%
診療科別	内科系	2,979 100.0%	345 11.6%	2,434 81.7%	155 5.2%	45 1.5%
	外科系	3,201 100.0%	531 16.6%	2,455 76.7%	160 5.0%	55 1.7%
	その他	583 100.0%	52 8.9%	444 76.2%	49 8.4%	38 6.5%
	無回答	92 100.0%	15 16.3%	69 75.0%	5 5.4%	3 3.3%

### ③ 看護師の傾向

#### ア. 年代別

年代別でみると、50歳代で「はい(利用している)」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

#### イ. 種別

DPCの導入状況でみると、試行的適用病院で「はい(利用している)」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

#### ウ. 設置主体別

設置主体別でみると、社会保険病院で「はい(利用している)」という回答割合がやや高いが、回答傾向に大きな差は見られない。

#### エ. 地域別

地域別でみると、回答傾向に大きな差は見られない。

#### オ. 診療科別

診療科別でみると、「はい(利用している)」という回答割合は、内科系では外科系やその他に比べてやや低く、平均入院日数の利用がやや少ない。